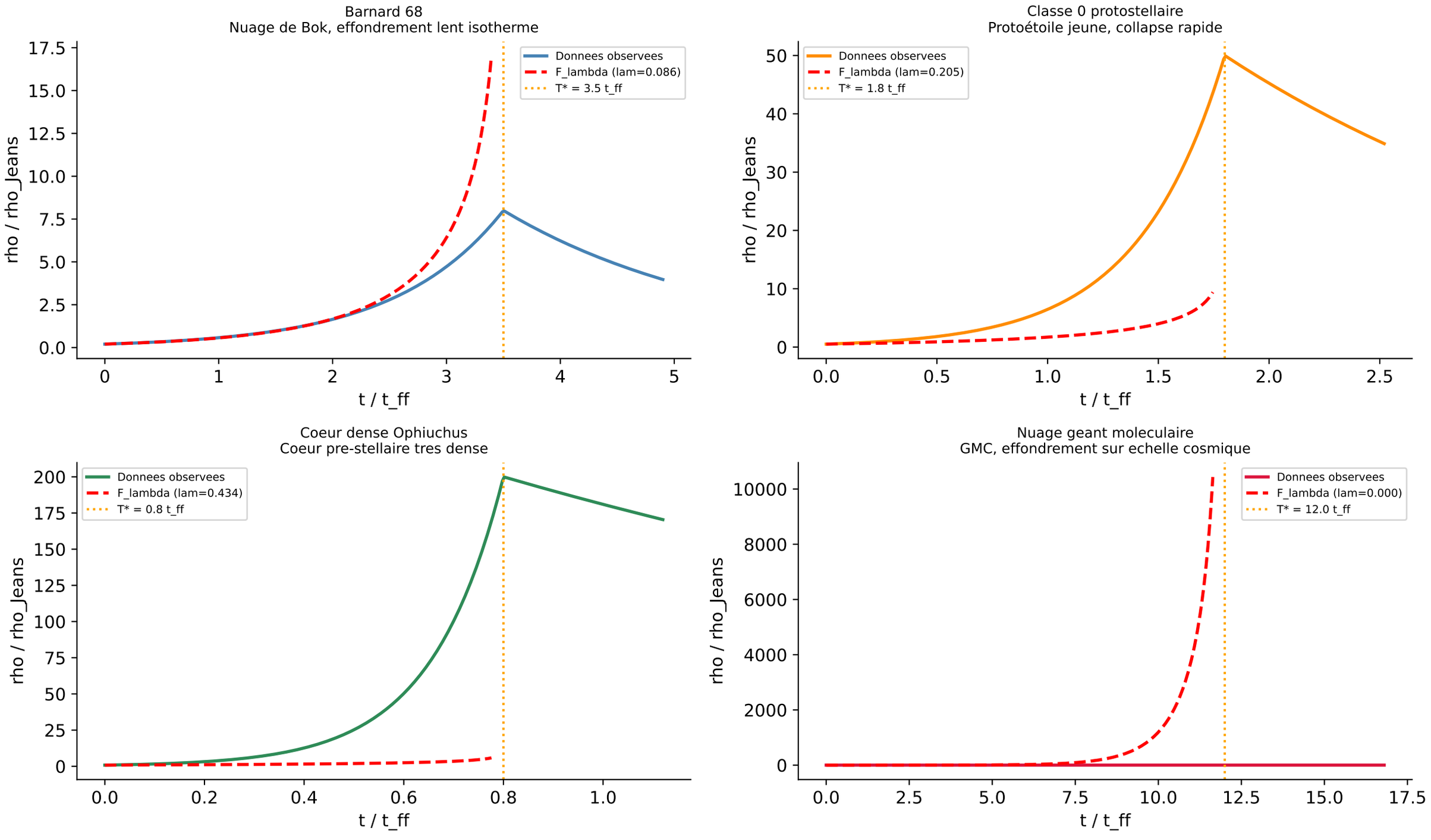
Effondrement gravitationnel — Modele F_lambda calibre
Barnard 68
Nuage de Bok, effondrement lent isotherme
Donnees observees
F_lambda (lam=0.086)
T* = 3.5 t_ff
rho / rho_Jeans
t / t_ff
Classe 0 protostellaire
Protoétoile jeune, collapse rapide
Donnees observees
F_lambda (lam=0.205)
T* = 1.8 t_ff
rho / rho_Jeans
t / t_ff
Coeur dense Ophiuchus
Coeur pre-stellaire tres dense
Donnees observees
F_lambda (lam=0.434)
T* = 0.8 t_ff
rho / rho_Jeans
t / t_ff
Nuage geant moleculaire
GMC, effondrement sur echelle cosmique
Donnees observees
F_lambda (lam=0.000)
T* = 12.0 t_ff
rho / rho_Jeans
t / t_ff